

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора педагогических наук, доцента Васильевой Полины Дмитриевны о соискателе ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7 Методология и технология профессионального образования Тугульчиевой Виктории Станиславовны

Тугульчиева Виктория Станиславовна окончила в 2001 году бакалавриат Ростовского государственного университета по направлению «Математика», в 2003 году закончила магистратуру по направлению «Математика» этого университета. По окончании магистратуры с 2003 года она ведёт преподавательскую и научно-педагогическую деятельность (2003 - 2008, 2012 – по настоящее время – Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова, в 2008-2012 – Калмыцкий филиал Московской академии экономики и права). В настоящее время работает старшим преподавателем кафедры алгебры, анализа и методики преподавания математики ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова.

В 2016 году поступила и 2020 году завершила обучение в аспирантуре ФГБОУ ВО «Калмыцкого государственного университета им. Б.Б. Городовикова» по направлению 44.06.01 «Образование и педагогические науки», профиль 13.00.08 «Теория и методика профессионального образования». Общий стаж педагогической работы в вузе Тугульчиевой В.С. составляет 19 лет. Соискатель активно занимается научно-исследовательской работой, особый интерес проявила к теме своего нынешнего диссертационного исследования «Профессиональная подготовка студентов естественнонаучных направлений на основе практико-ориентированного подхода средствами математического инструментария», имеет достаточный опыт преподавания математики студентам направления «Химия», «Физика» и «Биология». Соискатель зарекомендовала себя грамотным, квалифицированным специалистом, способным ставить задачи в профессиональной деятельности и решать их. В работе над диссертационным исследованием проявила себя как талантливый исследователь, показала

самостоятельность, организованность и упорство в достижении поставленных задач.

За время работы над диссертационным исследованием Тугульчиевой В.С. был произведен анализ научно-педагогической, учебно-методической и нормативно-правовой литературы по теме исследования, обоснован состав математического инструментария (математическое моделирование, задачный метод и программные средства визуализации результатов конструирования профильных учебных материалов), разработан диагностический материал определения сформированности профессионально-значимых умений для студентов естественнонаучных направлений подготовки.

Тугульчиева В.С. обосновала и разработала модель профессиональной подготовки студентов естественнонаучных направлений на основе практико-ориентированного подхода средствами математического инструментария и выявила условия ее реализации. Соискателем конкретизирован практико-ориентированный подход в процессе конструирования профильных учебных материалов средствами математического инструментария. Для визуализации результатов конструирования (графического построения математических и функциональных зависимостей) разработана программа для ЭВМ "MathGraph"

Основные положения и результаты исследования апробировались на Всероссийских научно-практических конференциях и международных конференциях. Результаты диссертационного исследования отражены в 24 публикациях, из которых 4 входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, размещаемые в РИНЦ и 3 в наукометрических базах WoS, Scopus.

На протяжении исследовательской деятельности по теме диссертации Тугульчиевой В.С. проводилась обширная опытно-экспериментальная работа, направленная на теоретический анализ концепции практико-ориентированного подхода в профессиональной подготовке, определения

научного поиска в разрабатываемой модели, разработки диагностики результатов экспериментального исследования.

С 2003 года по настоящее время ведет преподавательскую деятельность на кафедре алгебры, анализа и методики преподавания математики ФБГОУ «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б.Городовикова».

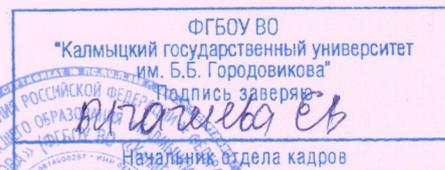
Виктория Станиславовна отличается целеустремленностью, аккуратностью и внимательностью в работе. Упорство в достижении поставленных целей, тщательность при проведении статистической обработки полученных данных и последующего анализа позволили ей получить интересные, важные и достоверные научные данные. В целом, соискатель успешно справилась со всеми задачами, поставленными при проведении диссертационного исследования.

Считаю, что диссертационное исследование Тугульчиевой Виктории Станиславовны на тему «Профессиональная подготовка студентов естественнонаучных направлений на основе практико-ориентированного подхода средствами математического инструментария» является завершенной научной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Тугульчиева Виктория Станиславовна состоялась как зрелый ученый –исследователь и достойна присвоения ученой степени кандидате педагогических наук по специальности 5.8.7 - Методология и технология профессионального образования.

Научный руководитель:

Доктор педагогических наук, профессор
кафедры химии и фармацевтической технологии,
доцент, Медицинского факультета ФГБОУ ВО
«Калмыцкий государственный университет
им. Б.Б.Городовикова»

«28» октября 2022



П.Д.Васильева